



Obra
RETIFICAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E INSTALAÇÃO DE GALERIAS DE CONCRETO ARMADO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 10/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,19%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,84%
Mensalista: 69,95%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	99,96%	92,97%	1,74%	5,25%
		128.010,89	119.007,50	2.230,86	6.720,86
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	100,00%		
		3.741,36	3.741,36		
1.2	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	100,00%	50,00%		50,00%
		6.173,11	3.086,56		3.086,56
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	100,00%	100,00%		
		20.366,60	20.366,60		
1.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), adaptado de SINAPI (101230)	100,00%	80,00%		20,00%
		7.017,20	5.613,76		1.403,44
1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	100,00%	100,00%		
		1.600,80	1.600,80		
1.6	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	99,00%	33,00%	33,00%	33,00%
		4.630,40	1.528,03	1.528,03	1.528,03
1.7	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	99,00%	33,00%	33,00%	33,00%
		537,60	177,41	177,41	177,41
1.8	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022	100,00%	100,00%		
		198,30	198,30		
1.9	LOCACAO DE CONJUNTO PARA REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO, INCLUINDO BOMBA DE AGUA E DE VACUO, ACIONADAS POR MOTOR DE 15 A 20 HP, MONTADOS EM CHASSI SOBRE RODAS; 60 PONTEIRAS DE PVC DE 3,8 A 5,8 CM DE DIAMETRO E 1,0 M DE COMPRIMENTO; COLETORES DE PVC DE 4" A 6" DE DIAMETRO E EXTENSAO ENTRE 60 E 90 M	100,00%	100,00%		
		1.908,00	1.908,00		
1.10	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES PARA OBRAS ESTACIONÁRIAS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE PONTEIRAS E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS). adaptada da SINAPI (104463)	100,00%	100,00%		
		21.971,00	21.971,00		
1.11	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	100,00%	70,00%	15,00%	15,00%
		3.502,80	2.451,96	525,42	525,42
1.12	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	100,00%	100,00%		
		2.236,52	2.236,52		

1.13	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
		52.914,40	52.914,40		
1.14	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
		1.212,80	1.212,80		
2	ESTRUTURA	100,00%	11,56%	73,19%	15,25%
		1.132.861,86	130.947,55	829.099,90	172.814,42
2.1	ESTACAS	100,00%	100,00%		
		25.517,85	25.517,85		
2.2	BASE DE RACHÃO	100,00%	100,00%		
		76.394,99	76.394,99		
2.3	LAJE DE REGULARIZAÇÃO	100,00%	100,00%		
		29.034,71	29.034,71		
2.4	GALERIAS PRÉ MOLDADAS	100,00%		100,00%	
		773.684,64		773.684,64	
2.5	LAJE DE TRAFEGO	100,00%			100,00%
		92.381,36			92.381,36
2.6	ALAS DE CONTENÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%
		110.830,51		55.415,26	55.415,26
2.7	GUARD RAILS	100,00%			100,00%
		25.017,80			25.017,80
Porcentagem			19,82%	65,93%	14,24%
Custo			249.955,04	831.330,75	179.535,27
Porcentagem Acumulado			19,82%	85,76%	100,0%
Custo Acumulado			249.955,04	1.081.285,79	1.260.872,75

FELIPE
FAVRETTO:01014394074

Assinado de forma digital por
FELIPE FAVRETTO:01014394074
Dados: 2025.11.13 17:10:31 -03'00'

Felipe Favretto
Setor de Engenharia